

Destruction du précédent cultural



-> Broyage et enfouissement de la culture avant rotation

Mise en place d'une plante de sevice



-> Choix d'une espèce adaptée
-> Durée du cycle de 4 à 6 mois
-> Broyage et enfouissement de la jachère

Les points forts

-> Disponibilité de MO locales utilisables en AB
(farine de plumes et sang, écume, cendres, composts...)
-> Réduction du coût des fertilisants

Apport de matières organiques



-> Apport raisonné de MO à la plantation

Fin de cycle



-> Arrachage des pieds
-> Sélection de rejets sains et calibrage

Les points forts

-> Apport d'azote
-> Réduction de la pression des adventices
-> Améliorations des propriétés physico-chimiques et biologiques du sol
-> Rupture du cycle de certains parasites

Conduite de la culture en « touffe »



-> 2 à 3 rejets sélectionnés sur les plants-mère

Le point fort

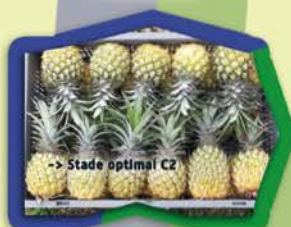
-> Suppression des coûts de plantation pour le 2nd cycle

Plantation



-> Paillage plastique classique ou biodégradable
-> Densité de plantation réduite si 2 cycles de production consécutifs

Récolte



-> Stade optimal C2

Choix de poursuite sur un 2nd cycle

Induction florale



-> Floraison naturelle ou...
-> TIF à base de charbon actif enrichi en éthylène

Maîtrise des adventices sur les passe-pieds



-> Gestion mécanique d'un enherbement naturel ou
-> Mise en place d'un paillage naturel (paille de canne, BRF)

Fertilisation d'entretien



-> Applications foliaires d'N et de K organiques si carences observées

Les points forts

-> Protection contre l'érosion hydraulique et éolienne
-> Meilleure infiltration des eaux de pluies
-> Présence des auxiliaires favorisées

La protection des cultures: méthodes de lutte intégrée
A la Réunion, si la pression phytosanitaire sur la culture d'ananas est faible comparée à d'autres zones de production, il est nécessaire de mettre en place des mesures préventives servant à lutter contre les maladies et parasites présents sur l'île (Cochenilles farineuses, maladie des taches noires, Phytophthora...)

Les systèmes proposés ci-dessus engagent déjà ces mesures:

- Mise en place de rotations
- Utilisation de matériel végétal sain
- Restauration de la biodiversité
- Sol drainant, riche en MO
- Entretien régulier des parcelles
- Fertilisation organique raisonnée